

- низкая деловая культура и высокая инерционность мышления;
- отсутствие финансовых ресурсов для поддержки кластерных инициатив.

Следовательно, усилия государства как координирующего органа должны быть направлены на устранение перечисленных «факторов торможения», препятствующих росту эффективности и конкурентоспособности аграрного сектора и национальной экономики Беларуси.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гусаков, В.Г. Производительность и конкурентоспособность сельского хозяйства Беларуси/ В.Г.Гусаков// Белорусский экономический журнал. – 2010. – № 1. – С. 61–72.
2. Жудро, В. Формирование эффективных кластерных моделей развития агробизнеса и сельских территорий/ В. Жудро// Аграрная экономика. – 2011. – № 2. – С. 37–40.
3. Колошин, А., Разгуляев, К., Тимофеева, Ю., Сусинов, В. Анализ зарубежного опыта повышения отраслевой, региональной и научной конкурентоспособности на основе развития кластеров// [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.politanaliz.ru>.
4. Потер, М. Конкуренция / М.Портер. – СПб., Киев: Издательский дом «Вильямс», 2006. – 608 с.
5. Яшева, Г.А. Методологические основы формирования кластерной политики в странах с переходной экономикой // [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.duconference.lv/raksti/pdf/Yasheva.pdf
6. Яшева, Г.А. Кластерная политика в повышении конкурентоспособности национальной экономики: методика формирования/ Г.А. Яшева // [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.infon/wp-content/uploads/2011/UNPAN028624.pdf
7. Kiminami Akira. Agricultural clusters in China// [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.fageconsearch.umn.edu/%2Fbitsstream/%F51471%2F%2F129\(Kiminami%26Kiminami\).pdf](http://www.fageconsearch.umn.edu/%2Fbitsstream/%F51471%2F%2F129(Kiminami%26Kiminami).pdf).

Сметюх А.В.

УО «Брестский государственный технический университет»,
г. Брест, Республика Беларусь
SashaSmetyukh@yandex.ru

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСТРОЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Теоретико-методологические вопросы построения инновационных систем получили развитие в трудах Г. Нельсона, Б.-А. Лундвалла, Н. Розенберга, К. Фримана и других зарубежных экономистов. По нашему мнению категория «инновационная система» относится к общеэкономическим понятиям, включающим рынок, финансы, собственность и т. д. РИС осуществляемым процессам Региональная инновационная система (РИС) состоит из: 1) инновационной инфраструктуры; 2) институциональных основ инновационной деятельности; 3) органов координации и регулирования инновационной деятельности

Инновационная инфраструктура представляет собой совокупность взаимосвязанных и дополняющих друг друга организаций и предприятий, охватывающие весь цикл осуществления инновационной деятельности от генерации знаний и научно-технических идей до их реализации в конкретные наукоемкие продукты, работы и услуги. В качестве организационных форм РИС выступают наукограды, технополисы, инновационные центры, технопарки, вузы, научно-исследовательские институты, производственные предприятия, инвестиционные фонды, консалтинговые фирмы и т. д. В целом инфраструктура РИС должна обеспечивать следующие функции: обучения, подготовки и переподготовки кадров; осуществления фундаментальных и прикладных работ; независимой экспертизы и оценки научно-технических проектов, предложений и заявок; производственно-технологической поддержки процессов создания новой наукоемкой продукции; продвижения результатов деятельности РИС на региональные, межрегиональные и зарубежные рынки наукоемкой продукции, работ и услуг; финансово-экономического обеспечения инновационной деятельности из различных источников; информационное обеспечение участников РИС и органов власти региона, соответствующих организаций (например, статистических) о состоянии и динамике развития РИС. Органы координации и регулирования процессов формирования и функционирования РИС включают специализированные органы управления, уполномоченные за создание и развитие РИС.

Миссией региональной инновационной системы является обеспечение долговременных условий устойчивого развития экономики региона на основе преимущественного использования интеллектуального потенциала, создания, распространения и реализации новых знаний в форме конкурентоспособных технологий, продуктов, работ и услуг, в целях удовлетворения потребностей населения, формирования региональной экономики инновационного типа. В основе формирования и функционирования региональной инновационной системы находится инновационная политика, под которой понимается совокупность установленных целей и приоритетов развития инновационной деятельности, средств их достижения на основе взаимодействия органов управления различных уровней и субъектов экономики региона. При формировании РИС возникает необходимость сочетания рыночных механизмов с государственными, что связано с ограниченностью их применения в условиях рыночной экономики. Ограниченность рыночных механизмов при формировании и обеспечении функционирования РИС вызвана следующими обстоятельствами.

Во-первых, множественностью разнородных отраслей, организаций и их функций, которые необходимо соединить

в систему, осуществляющую весь инновационный цикл «научно-техническая идея-продукция». Вузы, научно-исследовательские организации, производство, предпринимательский сектор должны получить внешний импульс к интеграции на взаимовыгодной основе, единых правилах и четко проработанной схеме взаимодействия в условиях осуществления инновационной деятельности

Во-вторых, отдельным субъектам экономической деятельности региона сложно единолично сконцентрировать средства и ресурсы для разработки и реализации масштабных инноваций, которые становятся экономически выгодными при определенных масштабах производства. Кооперация предприятий в рамках осуществления единого направления деятельности позволяет осуществлять масштабные проекты, однако интересы хозяйствующих субъектов множественны, разнообразны и часто не совпадают.

В-третьих, конкуренция между предприятиями родственной отрасли, наличие рисков, неопределенностей и трансакционных издержек, потребность в высококвалифицированном персонале и других факторах, связанных с осуществлением инновационной деятельности, вынуждают предприятия отказываться от рискованных капиталовложений в инновации и осуществлять другие виды деятельности, характеризующиеся стабильностью и высокой доходностью.

В-четвертых, важная часть инновационной деятельности – фундаментальные исследования, осуществление экспериментов (особенно в отраслях обороны, экологии, здравоохранения и т. д.) практически не поддаются коммерциализации и невыгодны с точки зрения прибыльности предпринимательскому сектору экономики. Однако, отсутствие теоретических исследований невыгодно для всей экономики региона.

В-пятых, социально-экономический эффект от применения инноваций сложно оценить на уровне одного предприятия. Результат применения инновации проявляется в виде сопряженного эффекта, получаемого в различных сферах экономики региона, у различных участников инновационного процесса и потребителей инноваций. Государственные механизмы, используемые при создании и обеспечении функционирования РИС, реализуются, в основном, посредством государственной (региональной) инновационной политики, которая включает следующие направления: создание правовой базы деятельности РИС; институциональное обеспечение инновационных процессов; формирование инновационной структуры; координация инновационной деятельности; стимулирование и повышение общественной значимости инноваций; поддержка фундаментальных исследований; кадровое обеспечение; интеграция региона в межрегиональные, республиканские и мировые инновационные процессы.

Экономической основой региональной инновационной системы является определенный тип экономики региона (достигнутый или потенциальный). В литературе исследованы типы регионов и стадии их состояния применительно к различным аспектам социально-экономического развития. По нашему мнению, при рассмотрении вопроса о целесообразности формирования региональной инновационной системы следует учитывать характерные особенности регионов, выделяя депрессивные регионы, самодостаточные регионы и регионы-доноры. Депрессивные регионы не могут решать задачи построения инновационной системы по причине кризисной ситуации на территории – падение производства и банкротство значительной части предприятий, массовая безработица, потеря инвестиционной привлекательности и т. п. В подобных регионах практически отсутствуют необходимые ресурсы для модернизации экономики и построения РИС. Самодостаточные регионы характеризуются сбалансированностью доходной и расходной частей бюджета, достигаемой за счет собственных источников, что обеспечивает устойчивое бездотационное социально-экономическое развитие. При этом подобные регионы могут иметь финансовые средства, которые можно использовать для формирования инновационных систем. Однако не все самодостаточные регионы могут создать инновационные системы, и не все экономически успешные регионы нуждаются в таких системах. Объективным основанием подобного утверждения выступают факторы регионального развития и бюджетной обеспеченности. Если бюджет региона формируется преимущественно за счет реализации природных ресурсов, но при этом отсутствует научная, производственная, инновационная инфраструктура, квалифицированные специалисты, система обучения и т. п., то создание инновационной системы становится проблематичной. К регионам-донорам относят регионы, у которых доходы бюджета, формируемые за счет собственных источников, превышают их бюджетные расходы. Однако не все регионы-доноры могут создать инновационные системы, и не все подобные регионы нуждаются в таких системах (по аналогии с самодостаточными регионами).

Таким образом, депрессивные регионы, самодостаточные регионы и регионы-доноры, рассматриваемые по признаку состояния бюджета региона, не могут однозначно соответствовать (или не соответствовать) принципу целесообразности формирования инновационной системы. Наличие свободных и достаточных финансовых ресурсов еще не создают полной обоснованности в принятии решений по формированию РИС. В этой связи применительно к проблеме целесообразности формирования РИС предлагается учитывать следующие варианты основных типов экономики региона.

1. Сырьевой тип развития экономики региона - когда главным ресурсом развития является природное сырье, как невозобновляемое (например, углеводородное) так и возобновляемое (например, лес) и его наличие в регионе.
2. Аграрный тип развития экономики региона - когда главный ресурс развития – сельскохозяйственное производство, для которого в регионе существуют особые, наиболее благоприятные.
3. Инфраструктурный тип развития экономики региона – определяется географическим положением региона, (а не его сырьевые ресурсы), позволяющее ему занять особое место либо в качестве некоего транспортного коридора, либо узловой точки путей сообщения и т. д.
4. Рекреационный тип развития экономики региона - при котором главными ресурсами развития выступают особые курортно-бальнеологические и лечебно-оздоровительные условия региона (минеральные воды, источники лечебной грязи, морское побережье и т. п.) и его привлекательность как места лечения и отдыха (красивые ландшафты и т. д.), благодаря эффективному использованию которых можно развивать экономику.
5. Историко-культурный тип развития экономики региона - определяется особыми историческими или культурно-познавательными условиями региона.
6. Инновационный тип развития экономики регио-

на - когда главный ресурс развития - знания, т.е. когда развитие экономики в регионе может базироваться на создании, производстве и реализации сложной наукоемкой продукции. 7. Комбинированное развитие экономики региона на основе сочетания перечисленных выше его различных типов.

Рассмотренные варианты типов экономики региона предполагают необходимость определения и обоснования приемлемого для региона типа развития его экономики, на котором следует сконцентрировать организационно-управленческие решения, так и всегда ограниченные финансовые и материальные ресурсы. В качестве критерия, определяющего выбор конкретного варианта и его обоснование, предлагается максимум потенциально возможного дохода от развития экономики по тому или иному типу, конечно с учетом всех сопутствующих обстоятельств (например, интеграции, экологии и т. д.). Потенциально возможный доход должен обеспечить без поддержки (субсидий) из республиканского бюджета, тот объем средств, который требуется для удовлетворения жизненных потребностей населения региона, расширенного воспроизводства экономики региона на перспективу и выполнения регионом его обязательств перед государством.

Таким образом, в настоящей статье дано понятие региональной инновационной системы, определены ее функциональные подсистемы. Показана необходимость учета характерных особенностей регионов. Рассмотрены характеристики основных типов экономики региона – сырьевой, аграрный, инфраструктурный, рекреационный, историко-культурный, инновационный, комбинированное развитие.

ЛИТЕРАТУРА

1. Афонасова М.А. Проблемы теории и практики управления инновационным развитием регионов: моногр. / М.А. Афонасова. – Томск: Томск. Гос. ун-т систем упр. и радиотехники, 2008. -221с.
2. Диваева Э.А. основы оценки уровня инновационного потенциала: монография / Э.А. Диваева. – М.: Издательство «Палеотип», 2007. – 144 с.
3. Мухамедьяров А.М. , Диваева Э.А. регоинальная инновационная система: развитие, функционирование, оценка, эффективность / А.М. Мухамедьяров, Э.А. Диваева.- Уфа: АН РБ, Гилем, 2010. – 188 с.

Старостина А.А., д.э.н., проф.,

Кравченко В.А., к.э.н., доц.,

Названова Л.Н., вед. экономист

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина

allstar@univ.kiev.ua, v_kravchenko@univ.kiev.ua, l_nazvanova@ukr.net

КЛАСТЕРЫ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИННОВАЦИОННО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Глубочайший социально-экономический кризис, в котором оказалась украинская экономика в 2014 г. (как вследствие действия тенденции к загниванию кланово-олигархической экономики, сложившейся в нашей стране, так и в результате разрушительных последствий насильственно-революционных процессов в конце 2013 – начале 2014 гг.) для своего разрешения настоятельно требует использования инновационных факторов экономического роста. Значительный вклад в формирование инновационно-ориентированной экономики должен внести малый и средний бизнес, ведь именно он, как свидетельствует мировая практика, является неисчерпаемым фактором инновационного развития общества.

Сегодня актуальными являются вопросы связанные с исследованием особенностей использования тех или иных направлений государственной поддержки предприятий в зависимости от степени угрозы для них определенных видов рисков, усовершенствованием методов поддержки инновационной активности отечественных предприятий, определением эффективных способов управления предпринимательскими рисками, а также использованием в управлении деятельностью предприятий современных научных концепций эффективного управления, которые призваны обеспечить эффективное функционирование, развитие, конкурентоспособность и устойчивое положение организаций на рынке. К сожалению, на сегодняшний день на украинских предприятиях наблюдается диспропорция между наличием инновационных возможностей и реальным их воплощением на практике, которая, в первую очередь, негативно отражается на их конкурентоспособности.

Не все предприятия в Украине могут быть оценены одинаково за уровнем инновационного развития, потому что в деятельности современных предприятий возникают проблемы, связанные с созданием и распространением инноваций. Так, генерацией идей для создания инновационных технологий и инновационных продуктов активно занимаются крупные предприятия, имеющие, в первую очередь, значительные финансовые ресурсы, маркетинговые технологии, накопленный опыт необходимый для реализации базисных инноваций, направленных на обеспечение долгосрочной конкурентоспособности бизнеса, тогда когда малые и средние предприятия, как правило имеют ограниченный ресурсный потенциал и слабо мотивированы на развитие инновационной активности, поэтому при регулировании инноваций необходим дифференцированный подход.

Исследования инновационной активности отечественных предприятий свидетельствует о том, что она находится на крайне низком уровне, о чем сами за себя говорят результаты исследований, проведенных Центром экономических исследований в 2006–13 гг.: